

# 컴팩트 실린더 ADN-S-40-5-I-P

제품 번호: 5138596

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	5 mm
피스톤 Ø	40 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
버전	추가적인 PTFE 피스톤 가이드
작동 압력	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 5
주변 온도	0 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.36 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	686 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	754 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	56 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	9 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	186 g
10mm 스트로크당 추가 무게	45 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
다이내믹 씰 소재	NBR

특징	값
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강